

TRAXER STS

KOĽAJOVÉ VÁHY PRE STATICKÉ VÁŽENIE VAGÓNOV



Elektronické koľajové váhy TRAXER STS sú určené pre váženie vagónov v klude (statické váženie).

Váhy TRAXER STS môžu byť riešené ako jednomostové (pre váženie krátkych vozňov do vonkajšej osovej vzdialenosti 10 m) alebo ako viacmostové, tvorené väčšinou dvoma mostnými modulmi. Dĺžka a počet modulov statickej váhy sa volí s ohľadom na spektrum vážených vozidiel. Z dôvodu modulárnosti konštrukcie koľajových váh TRAXER STS možno navrhnuť optimálne zloženie modulov pre možnosť váženia vozidiel bez odpojenia. Váhy TRAXER STS sa vyznačujú plochou ocelovou konštrukciou vážneho mostu.

Váhy TRAXER STS sú dodávané v prevedení bezzákladová, kedy vážny most tvorí s ocelovým rámom kompaktný celok pokladaný priamo na zhutnený štrkový podklad. Ďalšia možnosť je osadenie vážneho mostu do prefabrikovaného plochého základu (vane), ktorý je súčasťou dodávky váhy. Tento základ možno riešiť aj ako záchytnú vaňu pre prípad úniku ekologicky závadného produktu pri plnení cisterien priamo na vážnom moste.

- **Rýchle obchodné váženie vagónov**
- Rýchla a nenáročná montáž bez betonáže na mieste, len s osadením do štrkového lôžka
- **Prefabrikovaná základová vaňa ako súčasť dodávky s využitím aj ako záchytná vaňa pre prípadný únik produktov pri plnení cisterien priamo na vážnom moste**
- Možnosť váženia pevných aj kvapalných materiálov
- **Bezúdržbová prevádzka**
- Obchodné váženie (váha pre úradné overenie)



- Vážny personálny počítač PC – Vážiaci SW TRAXER PC pre spracovanie a archivovanie dát a tlač výstupných protokolov v prostredí MS Windows
- **Bezdrôtový prenos dát na vzdialené pracovisko operátora**
- Prenosný terminál pre zber dát o vagónoch z koľajiska
- **Začlenenie váhy do podnikového IS**
- Exteriérový kamerový systém pre vizualizáciu priestoru mosta
- **Prevedenie do výbušného prostredia EEx-i**

TRAXER STS

ROZCHOD	1435mm
TRIEDA PRESNOSTI	Statically podľa ČSN EN 45501– trieda presnosti III Dynamicky podľa MID a OIML R106 – trieda presnosti 0,2; 0,5 (pre viac mostové váhy), trieda 0,5; 1 (pre jedno mostové váhy)
TVAR KOĽAJNICE	S 49 alebo iné
SPÔSOB	Za pohybu – dynamicky U viac mostových váh tiež staticky
VÁŽIVOSŤ	100 t (120 t)
PREVEDENIE / DIELIK	e=d=50 kg
RÝCHLOSŤ PRI VÁŽENÍ	30 km/hod